KOBELCO

用途別専用機ダイナスペック

Dynaspec

SK260DLC
SK350DLC
SK480DLC
HK350W

高効率、省エネ、環境配慮。

スクラップハンドリングも新時代へ。

いまや約13億トンの鉄鋼蓄積量を誇る日本。市中スクラップの回収量も毎年3千万トンを大きく上回り、
鉄スクラップのリサイクルは、今後もいっそう重要度を増してくることが予想されます。
コベルコのスクラップローダは、長いブーム、アームの先にグラップルまたは
マグネットを装備したハンドリング専用機。中間処理場や港湾埠頭で、
集められた鉄スクラップの積み降ろし作業や山積み作業に大いに活躍中です。
ラインナップもいよいよ充実。20～40トンクラスのクローラ式と30トンクラスのホイール式。
アタッチメントのバリエーションもワイドに展開。
パワーとスピードにくわえ省エネ性、環境性に定評あるダイナスペックシリーズです。

SK260DLC
6.9mブーム+4.9mアーム仕様
（マグネットサイズφ1,350mm）

Dynaspec 高い信頼性を誇った大型ショベル〈Dynamic〉シリーズの系譜に名を連ねつつ、真の意味での本格的用途別専用機として新たに世に送り出された「ダイナスペック」。
その名がアピールするのは強靭さ、躍動感、用途に合致した最適性能･諸元です。

循環型社会の構築に、環境リサイクル機械の開発で貢献するコベルコ。
このマークは<ダイナスペック>の名を持つマシンのシンボル。
地球環境と資源リサイクルを象徴しています。

足回りで、アタッチメントで、作業で選べるワイドラインナップ。

クローラ式スクラップローダ

Crawler Type

■グラップル仕様

■マグネット/グラップル兼用仕様

6.9mブーム+4.9mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,350mm)

7.6mブーム+4.9mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,150mm)

プレスやギロチン投入前処理などの構内荷役に最適。

Dynaspec SK260D LC

クローラ式スクラップローダ

Crawler Type

■グラップル仕様

■マグネット/グラップル兼用仕様

7.5mブーム+4.5mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,550mm)

9.3mブーム+6.0mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,350mm)

中間集積場などのヤード構内での積み降ろし作業に活躍。

Dynaspec SK350D LC

クローラ式スクラップローダ

Crawler Type

■グラップル仕様

■マグネット/グラップル兼用仕様

8.3mブーム+6.0mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,550mm)

9.3mブーム+6.0mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,350mm)

船積み作業などリーチを活かした港湾荷役に活躍。

ホイール式スクラップローダ

Wheel Type

■グラップル仕様

■マグネット/グラップル兼用仕様

8.4mブーム+5.6mアーム仕様
(マグネットサイズφ1,350mm)

頻繁な移動をともなう舗装ヤードでのハンドリング作業に最適。

※写真のフラットシュー、マグネット(ロングブラケット仕様)はオプションです。

クローラ式スクラップローダ

CrawlerType

Dynaspec SK260DLC
Dynaspec SK350DLC
Dynaspec SK480DLC

■がっちり掴める4本爪グラップルを装備。

先端アタッチメントには、スクラップハンドリングに最適な4本爪グラップルを装備。ガッチリ掴み絞って減容化も可能。2本ピンタイプなのでチルト操作も行えます。

●装着可能グラップル開口幅

SK260DLC: **2,200mm**
SK350DLC: **2,200mm**
2,600mm
SK480DLC: **2,200mm**
2,600mm

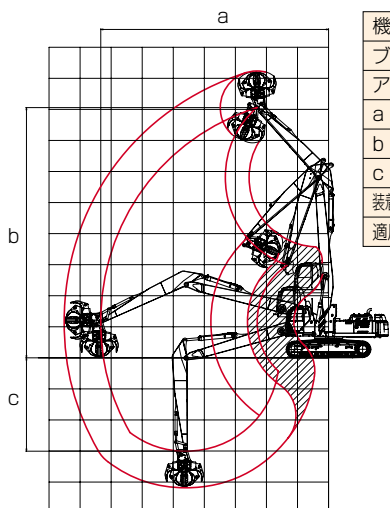
■マグネット作業も可能（マグネット/グラップル兼用仕様）。

マグネット兼用機は、先端アタッチメントにマグネットの装備が可能。強い吸着力と荷脱着のキレのよさを活かし、作業のサイクルタイムを短縮できます。

●適用マグネットサイズ

SK260DLC:φ **1,150mm**
φ **1,350mm**
φ **1,550mm**（薄型）
SK350DLC:φ **1,350mm**
φ **1,550mm**
φ **1,550mm**（薄型）
SK480DLC:φ **1,350mm**
φ **1,550mm**
φ **1,550mm**（薄型）

■ワイドな作動範囲で作業効率アップ。

作動範囲はアームトップの数値です。

機種名	SK260DLC		SK350DLC		SK480DLC	
ブーム長さ　mm	6,900	7,600	7,500	9,300	8,300	9,300
アーム長さ　mm	4,900	4,900	4,500	6,000	6,000	6,000
a 最大作業半径　mm	10,850	12,290	11,540	14,210	13,640	14,670
b 最大作業高さ　mm	11,750	13,530	12,590	14,640	11,200	16,120
c 最大作業深さ　mm	5,420	5,960	5,310	7,440	9,110	6,010
装着可能グラップル開口幅　mm	2,200	2,200	2,600	2,200	2,200/2,600	2,200
適用マグネットサイズ　mm	φ1,350	φ1,150	φ1,550	φ1,350	φ1,550	φ1,350

■ベンドブームタイプを設定。
（SK260DLC）
6.9mブーム+**4.9m**アーム
（SK480DLC）
8.3mブーム+**6.0m**アーム

■ロングアタッチメント仕様を設定。
（SK350DLC/SK480DLC）
9.3mブーム+**6.0m**アーム

■視界ひろびろリンク式エレベータキャブ。

高いアイポイントからの広い視界を実現する昇降量2,800mmのリンク式エレベータキャブを搭載。20秒以内のスピーディな昇降、ショックの少ない起動・停止、作業中の振動低減などさまざまな特長を有しています。

キャブ昇降量 2,800mm

■高い作業効率と優れた省エネ性を実現。

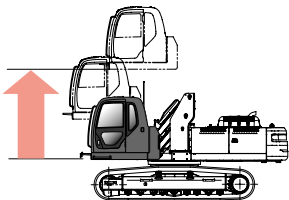
高効率コモンレール式電子制御エンジン、エネルギー損失を最小限に抑えた油圧システムの採用などにより、燃料消費量を抑えながら大きな作業量を実現しています。

●高出力エンジン

SK260DLC: **131kW**
SK350DLC: **197kW**
SK480DLC: **243kW**

写真はSK350DLC

■未来を見据えた環境配慮機能も充実。

排出ガス基準適合車

SK260DLC　SK350DLC SK480DLC

●全機種オフロード法に適合。
●超低騒音型建設機械または低騒音型建設機械に指定。
●オートアイドルストップ機能を装備。（グラップル仕様のみ）

■「地上からのメンテナンス」を追求。

点検整備対象にアプローチしやすい機器レイアウト。メンテナンスの簡素化を進め安全確保もしやすい構造です。

写真はSK350DLC

エアコンコンデンサ　バッテリ　ラジエータ　インタークーラ　エアクリーナ　オイルクーラ

■安全を確保するための装備も充実。

●キャブ2面ガード●ブームシリンダ落下防止弁●ブーム下立ち入り禁止表示●シートベルト●キャブ緊急降下装置●キャブアンダーミラー●後方確認カメラ・モニタ（エレベータキャブ仕様のみ）●誤作動防止タイプのキャブ昇降スイッチ●周囲に注意を促すキャブ昇降アラーム

キャブ2面ガード　ブームシリンダ落下防止弁　ブーム下立ち入り禁止表示　後方確認カメラ・モニタ

※写真のフラットシュー、マグネット（ロングブラケット仕様）はオプションです。

ホイール式スクラップローダ

WheelType

Dynaspec HK350W

■走行時に舗装路面を傷めず、効率的な作業が行えるホイール式。

舗装された現場で、路面を傷めずにスクラップハンドリング作業が可能です。またアウトリガは独立操作スイッチの設定により不整地でも張出しが可能で、安定して作業を行うことができます。

■走行安全をサポートする各種装備。

●180°旋回時の操舵ミスを防ぐ逆ステアリング補正装置。
●ノーパンクタイプのウレタンタイヤを標準設定。

■4本爪グラップル&マグネットを装備可能。

先端アタッチメントには容量0.52m³のチルト式4本爪グラップルを装備。ガッチリ掴み絞って減容化も可能です。また、マグネット兼用仕様はφ1,350mmの強力マグネットも装備可能です。

■未来を見据えた環境配慮機能も充実。

●オフロード法に適合。
●低騒音型建設機械に指定。

■視界ひろびろリンク式エレベータキャブ。

昇降量2,400mmのリンク式エレベータキャブを搭載。高いアイポイントからの広い視界により、スムーズなハンドリング作業が実現します。

キャブ昇降量 2,400mm

■高い作業効率と優れた省エネ性を実現。

高効率コモンレール式電子制御エンジン、エネルギー損失を最小限に抑えた油圧システムの採用などにより、燃料消費量を抑えながら大きな作業量を実現しています。

●高出力エンジン 131kW

■「地上からのメンテナンス」を追求。

点検整備対象にアプローチしやすい機器レイアウト。メンテナンスの簡素化を進め安全確保もしやすい構造です。

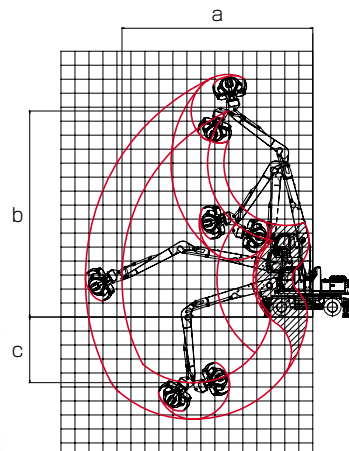
■安全を確保するための装備も充実。

後方確認カメラ･モニタ

●キャブ2面ガード●ブームシリンダ落下防止弁●ブーム下立ち入り禁止表示●シートベルト●キャブ緊急降下装置●キャブアンダーミラー●確認カメラ(後方･キャブ下方※)･モニタ●誤作動防止タイプのキャブ昇降スイッチ●周囲に注意を促すキャブ昇降アラーム

※キャブ下方確認カメラはオプションです。

■ワイドな作動範囲で作業効率アップ。

a
b
c

ブーム長さ	mm	8,400
アーム長さ	mm	5,600
a 最大作業半径	mm	13,640
b 最大作業高さ	mm	14,730
c 最大作業深さ	mm	4,690
適用グラップル		OGR200
適用マグネットサイズ	mm	φ1,350

作動範囲はアームトップの数値です。

■主な仕様

本体型式		SK260DLC-8		SK350DLC-8		SK480DLC-8	
		グラップル専用機	マグネット兼用機	グラップル専用機	マグネット兼用機	グラップル専用機	マグネット兼用機
●質量							
運転質量（先端アタッチメント除く） kg		31,000（6.9m） 30,900（7.6m）	31,200（6.9m） 31,100（7.6m）	42,150（7.5m） 45,900（9.3m）	42,550（7.5m） 46,300（9.3m）	54,650（8.3m） 53,000（9.3m）	55,050（8.3m） 53,400（9.3m）
●性能							
旋回速度 min^{-1} {rpm}		8.1 {8.1}		10.0 {10.0}		7.8 {7.8}	
走行速度 km/h		5.8／3.6		5.6／3.3		5.4／3.4	
登坂能力 %（度）		70（35）					
接地圧（先端アタッチメント除く） kPa {kgf/cm^2}		61.5 {0.63} (6.9m) 61.3 {0.62} (7.6m)	61.9 {0.63} (6.9m) 61.7 {0.63} (7.6m)	78.9 {0.80} (7.5m) 85.9 {0.88} (9.3m)	79.7 {0.81} (7.5m) 86.7 {0.88} (9.3m)	93.7 {0.96} (8.3m) 90.8 {0.93} (9.3m)	94.4 {0.96} (8.3m) 91.5 {0.93} (9.3m)
●エンジン							
型式		日野J05E-TB		日野J08E		日野P11C	
種類		インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル					
定格出力	NET (ISO 14396) kW/min^{-1} {PS/rpm}	137/2,100 {186/2,100}		209/2,100 {284/2,100}		257/1,850 {349/1,850}	
	ファン付NET (JIS D006-1) kW/min^{-1} {PS/rpm}	131/2,100 {178/2,100}		197/2,100 {265/2,100}		243/1,850 {333/1,850}	
燃料タンク容量 ℓ		460		580		610	
●キャブ							
昇降方式		リンク式エレベータ					
昇降ストローク mm		2,800					

単位は国際単位系のSI表示で{ }内は従来表示です。 ( )内の数値はブーム長さを示します。

■アタッチメント仕様

●マグネット				
サイズ mm	φ1,150	φ1,350	φ1,550	φ1,550（薄型）
質量 kg	1,530	2,310	3,050	2,160
使用定格 %	ED 60			
発電機容量 kW	14.5			
発電機駆動方式	油圧駆動式			
吸着質量※（かさ比重1.3） kg	520	830	1,160	980

●装着可能グラップル						
メーカー	南星機械	丸順重工	南星機械	丸順重工	南星機械	丸順重工
型式	BHS40HR2-1	OGR200T	BHS40JR2-1	OGR220T	BHS40HR2-2	OGR300T
質量 kg	1,250	1,697	1,670	2,085	1,730	2,200
最大開口幅 mm	2,200	2,200	2,200	2,200	2,600	2,600

※マグネットが冷えた状態での吸着質量です。 ブーム・アームの組み合わせとマグネットの適用サイズは予め決められています。詳しくはお問い合わせください。

■主な仕様

本体型式		HK350W-3
●質量		
運転質量（グラップル装着時） kg		37,300
運転質量（マグネット装着時） kg		37,600
●性能		
旋回速度 min^{-1} {rpm}		4.6 {4.6}
最高走行速度 km/h		18
登坂能力 %（度）		19（10.8）
●エンジン		
型式		日野J05E
種類		インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル
定格出力	NET (ISO 14396) kW/min^{-1} {PS/rpm}	137/2,100 {186/2,100}
	ファン付NET (JIS D006-1) kW/min^{-1} {PS/rpm}	131/2,100 {178/2,100}
燃料タンク容量 ℓ		460
●油圧装置		
油圧ポンプ形式		2連可変容量アキシャルピストン+2ギヤ
旋回モータ形式		アキシャルピストンモータ（1個）
走行モータ形式		可変容量アキシャルピストンモータ（1個）
●キャブ		
昇降方式		リンク式エレベータ
昇降ストローク mm		2,400
●キャリヤ		
駆動方式		全輪駆動（4×4）
ステアリング方式		前輪操舵（逆ステ補正装置付）
変速段		前進1段／後進1段（油圧変速）
タイヤ		12.00-24-16PR
アウトリガ張出幅 mm		4,680

単位は国際単位系のSI表示で{ }内は従来表示です。

■アタッチメント仕様

●マグネット	
サイズ mm	φ1,350
使用定格 %	ED 60
発電機容量 kW	14.5
発電機駆動方式	油圧駆動式
吸着質量※（かさ比重1.3） kg	830
●チルト式グラップルバケット	
機種名	OGR200
質量 kg	2,050
容量 m^3	0.52

※マグネットが冷えた状態での吸着質量です。

■主要装備品

機種名	SK260DLC	SK350DLC	SK480DLC	HK350W
●先端アタッチメント				
φ1,150mmマグネット	○(7.6m)	—		
φ1,350mmマグネット	○(6.9m)	○(9.3m)	○(9.3m)	○
φ1,550mmマグネット	—	○(7.5m)	○(8.3m)	—
φ1,550mm薄型マグネット	△(6.9m)	△(9.3m)	△(9.3m)	△
●配管				
回転グラップル配管	○			
マグネット配管	○			
自動給脂装置	○			—
●ブーム				
ブーム	○(7.6m)	○(7.5m)※1	—	○(8.4m)
ベンドブーム	○(6.9m)	—	○(8.3m)※1	—
ロングブーム	—	○(9.3m)※2	○(9.3m)※2	—
●アーム				
アーム	○(4.9m)	○(4.5m)※1	○(6.0m)※1	○(5.6m)
ロングアーム	—	○(6.0m)※2	○(6.0m)※2	—
●シュー				
600mm等高シュー	○			—
700mm等高シュー	△		—	
800mm等高シュー	△			—
600mmHDシュー	△			—

機種名	SK260DLC	SK350DLC	SK480DLC	HK350W
600mmフラットシュー	△		—	
増設トラックガイド	○			—
●ウエイト				
SP増量ウエイト	○			—
●キャブ(2面ガード付)				
解体キャブ	△			—
リンク式エレベータキャブ	○			
●シート				
基本シート	○	△		○
サスペンションシート	△	○		△
●その他				
寒冷地仕様	△			
マルチコントロール	△			
キャブ2ライト	△			
1WAYコール	○			
消火器	△			
黄色回転警告灯	△			
走行アラーム	△			
後方確認カメラ･モニタ(カラー)	○※3			
IDキー	△			

○印は選択標準、△印はオプション、—は設定なしを示します。　先端アタッチメント項目での( )内の数値はブーム長さを示します。
ブーム･アームの※1、※2はそれぞれセットでの組み合わせを示します。　※3はエレベータキャブ仕様のみ。

■標準装備品

●ロワアンダカバー(t9mm)●上部本体アンダカバー(強化型t6mm)●キャブ2面ガード(前面･下面/縦格子)●エアコン●AM/FMラジオ
●パーソナロックキー●稼働機管理システム「MERIT」

機体質量3トン以上のスクラップローダの運転には「車両系建設機械(整地･運搬･積込み用および掘削用)運転技能講習」の修了証が必要です。また、マグネット作業には「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。

コベルコ教習所の
モバイルサイト

資格取得は最寄りのコベルコ教習所で。

建設機械、運搬機械、環境機械などの運転資格、各種の作業資格の取得をサポート。特別教育や安全衛生教育も幅広く行っています。また助成金制度や教育訓練給付制度、たんぽぽ計画、修了証の再交付･書替え･統合などについてもご相談承ります。

コベルコ教習所

- **北海道教習センター** 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通21丁目南1-67 ☎011-862-3501
- **市川教習センター** 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-327-2785
- **宇都宮教習センター** 〒321-0166 栃木県宇都宮市今宮4丁目18-9 ☎028-684-2111
- **新潟教習センター** 〒950-3134 新潟県新潟市北区新崎256番地1 ☎025-259-3121
- **岐阜教習センター** 〒503-0932 岐阜県大垣市本今町1720番地の5 ☎0584-87-2551
- **尼崎教習センター** 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6413-3010
- **明石教習センター** 〒674-0063 兵庫県明石市大久保町八木740 ☎078-935-3831
- **広島教習センター** 〒731-3161 広島市安佐南区沼田町伴4420 ☎082-848-0088
- **松山教習センター** 〒791-2111 愛媛県伊予郡砥部町八倉44-1 ☎089-905-1800
- **熊本教習センター** 〒869-1235 熊本県菊池郡大津町室北出口1390番1 ☎096-340-3705

●運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです)。
●製品写真にはオプション装備品が含まれている場合があります。

コベルコ建機株式会社
www.kobelco-kenki.co.jp
東京本社/〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111
東日本コベルコ建機(株) 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111
北海道・東北支社 ☎0223-24-1141　関東支社 ☎047-328-2322
西日本コベルコ建機(株) 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100
中部支社 ☎052-603-1201　関西支社 ☎06-6414-2108
中・四国支社 ☎082-810-3660　九州支社 ☎092-503-4111

■お問い合わせは……

PRINTED WITH SOY INK
スクラップローダ-2 (仕様はお断りせずに変更することがありますのでご了承ください。) 100502MF
本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。